J.R.Schrieffer, 1964, Theory of Superconductivity

Koji Higasa

2020 年吉日

## 目次

第1章	超伝導キュビット内で,準粒子により誘発される緩和と周波数の移行	5
1.1	単一接合キュビットに関する一般論	Ę

## 第1章

## 超伝導キュビット内で, 準粒子により誘発される緩和と周波数の移行

第1章の論文 [1] では、平衡・非平衡準粒子に関して、Josephson 接合に基づくキュビット内の緩和機構を考える。

1.1 単一接合キュビットに関する一般論

## 参考文献

[1] J.R.Schrieffer. 1964. Theory of Superconductivity [Revised Printing]. http://zimp.zju.edu.cn/~qchen/Teaching/AdvStat/Schrieffer.pdf